

Programme

- 10h00:** Frédéric Merienne (IC Carnot ARTS)
- 10h05:** Patrice Peyre (PIMM): *Généralités sur les procédés de fabrication additive, Développements récents en fabrication additive bonne matière par projection laser.*
- 10h35:** Pascal Aubry (STAMP): *Fusion sélective Lit de poudre de matériaux métalliques. Exemples d'études récentes.*
- 10h50:** Gilles Régnier (PIMM): *Optimisation du procédé de fabrication additive par fusion sélective de poudre thermoplastique par laser.*
- 11h10:** Projets: N. Saintier (I2M Bordeaux DuMAS): *Stratégies de développement de la fabrication additive. Projet FUTURPROD : des poudres à la pièce bonne matière, J. Dirrenberger (PIMM) Fabrication additive pour l'architecturation des matériaux*
- 11h30:** Formations: M. Duboc (Lille), I. Koutiri (Paris): *Atelier pédagogique et FabLab au sein du campus de Paris.*
- 12h00:** Déjeuner
- 13h40:** Michael Rivette (LamPa): *Méthodologie de conception pour la réalisation de pièces en Fabrication Additive : Application au FDM.*
- 14h00:** Frédéric Segonds (LCPI): *Conception pour la Fabrication Additive.*
- 14h20:** Christian Gentil (LE2I) : *La fabrication additive pour les fractals et réciproquement.*
- 15h00:** Visite Laser PIMM, Stamp, LCPI

Journée thématique « Fabrication Additive »

Cette journée est dédiée à l'activité de fabrication additive au sein de l'IC Carnot ARTS / Arts et Métiers ParisTech.

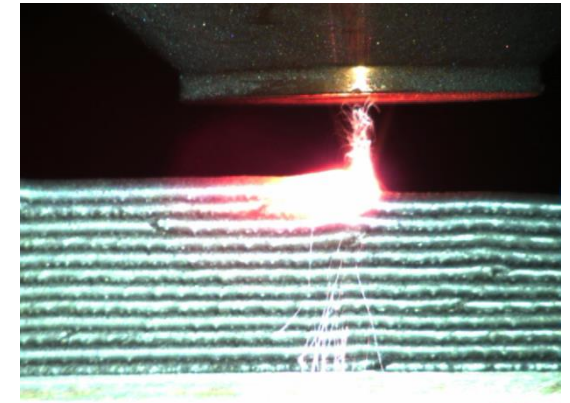
Nous aborderons pendant cette journée autant les thématiques liées aux procédés de transformation que les conséquences de ces nouveaux procédés dans la conception de pièces. Au travers d'exemples issus de recherches collaboratives, nous chercherons à identifier les enjeux et verrons scientifiques.

Plan d'accès

**Ecole Nationale Supérieure des
Arts et Métiers
Centre de Paris
151, boulevard de l'Hôpital
75013 Paris**



Journée thématique « Fabrication Additive »



**Jeudi 14 mai 2014
10h00**

**Ecole Nationale Supérieure
des Arts et Métiers
151, boulevard de l'Hôpital
75013 Paris**



Inscription obligatoire par mail à
Lucie.SACCALAIS@ensam.eu
avant le 30 Avril 2014